ILE DE FRANCE

GRANDES CULTURES

Envoi n° 15 du 23 mai 1996
ISSN N° 0767 - 5542

Blé

STADES : dégagement de la dernière feuille à dégagement de l'épi

Maladies

LES INFOS DE LA PLAINE

Toujours peu d'évolution des maladies depuis la semaine dernière. Les trois dernières feuilles sont généralement saines. Sur les F4, on trouve parfois de la septoriose, mais surtout des nécroses de sécheresse.

L'oïdium redémarre dans certaines parcelles (présence sur des F3 de Récital, Sidéral, Scipion...).

LES INFOS DES MODELES

Les passages pluvieux des derniers jours ont provoqué des contaminations septoriose, augmentant ainsi le risque pour cette maladie. Cette augmentation est plus ou moins importante selon les secteurs, en fonction :

- de la fréquence des pluies et de la quantité d'eau tombée depuis jeudi (10 à 60 mm !)
-de l'inoculum présent dans les plantes (notamment selon l'importance des contaminations de fin mars)

Les prochaines pluies augmenteront de nouveau le risque qui deviendra élevé sur les postes de Chambourcy (78) et Vendrest (77). Ailleurs le seuil d'alerte ne sera pas complètement atteint.

D'une manière générale, la septoriose, bien que présente à un niveau assez bas (feuilles 5 et 6 souvent sénescentes), est susceptible de passer rapidement sur les deux dernières feuilles en raison de la faible hauteur de certains blés.

Pour la rouille brune, les indices de risque continuent de monter petit à petit. Pas d'explosion prévue avant la 1ère décade de juin au moins.

Il convient désormais d'appliquer le fongicide anti septoriose. Intervenez avant l'épiaison pour bénéficier d'une bonne systémie. Sur des variétés peu sensibles type Soissons, on peut attendrele début épiaison.
Utilisez des triazoles à doses fortes pour avoir une rémanence suffisante vis-à-vis de la septoriose et de la rouille brune.
Tenez compte de la présence éventuelle d'oïdium afin d'éviter son passage sur épi.

Ravageurs

PUCERONS : encore rares.

CNEPHASIA : des pincements de feuilles s'observent déjà dans des parcelles à risque (proximité de bois). dans les secteurs de Sermaises et Puiseaux (45).

Surveillez vos parcelles et intervenez avec un insecticide si une talle sur 10 présente des pincements.

Colza

Maladies

La défloraison est bien avancée suite aux pluies. La situation sanitaire est saine. On peut trouver quelques taches de sclérotinia sur feuilles. L'alternaria est rare.

Ravageurs

Charançons des siliques : les populations restent faibles et justifient rarement un traitement.

Méligèthes : on peut encore en trouver mais ils ne sont plus nuisibles à ce stade.

Pucerons cendrés : absents



Toutes cultures
Surveillez l'arrivée des pucerons.

Blé :
Risque septoriose en hausse

Pois:
Début du vol de tordeuses.

Avertissements Agricoles

Directeur-Gérant : J. BOULUD - CPPAP N° 536 AD

Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue paul Doumer
93100 MONTREUIL SOUS BOIS
Tél. : 42.87.76.71 - Fax : 48.58.64.80



Orge ptps

STADES : 1 à 3 noeuds

Maladies

La pression d'Helminthosporiose et d'oïdium se maintient (présence sur les F3 et F4 actuelles).

Réalisez un traitement fongicide sur les parcelles non encore protégées.

Cnephasia

Comme pour le blé, il convient de surveiller les parcelles du sud de la région. Le seuil d'intervention est de 1 talle sur 20 avec des pincements.

Betteraves

STADE : 2 à 8 feuilles

Pucerons

Quelques pucerons signalés avant les pluies. Surveillez leur retour sur les parcelles arrivant en fin de rémanence des insecticides. Intervenir dès leur installation.

Tournesol

STADE : 4 à 8 feuilles

Pucerons

Quelques pucerons avaient été observés dans le nord de 'Yonne avant la séquence pluvieuse sur des parcelles non protégées au semis. Aujourd'hui, les niveaux d'infestation restent très faibles. Le seuil d'intervention à ce stade est de 30 à 50 pucerons par pied.

Pois

STADE : 20-30 cm.

Maladies

La situation est saine actuellement. Les fortes pluviométries de ces derniers jours sont peut-être susceptibles de provoquer des ataques d'aphanomycès. Nous vous remercions de bien vouloir nous signaler les problèmes éventuels de dépérissements de pieds pour identification des parasites (tél : 42-87-76-71).

Ravageurs

PUCERONS : non observés.

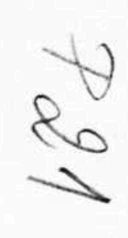
TORDEUSES : début du vol dans plusieurs secteurs :

4 captures à Jacqueville (sud77)
1 capture à Passy / seine (sud 77)
1 capture à Etrepilly (nord 77)
3 captures à Prunay / essonne (91)
1 à Morigny (91)
0 à Crisenoy, Chapelles bourbon (centre 77)
A suivre.

PRODUITS AUTORISES POUR LA LIMITATION DE LA POUSSE ET DE LA FRUCTIFICATION DES JACHERES (doses/ha)

	Phacélie	Trèfle blanc	Trèfle de perse	Trèfle hybride	Trèfle incarnat	Trèfle violet	Vesce	Moutarde blanche	Ray grass anglais	Ray grass italien	Ray grass hybride	Fétuque élevée	Fétuque rouge	Radis fourrager	Jachère spontanée
BANVEL 4 S	0,6 l	0,6 l	0,6 l		0,6 l	0,3 l	0,3 l								
ALLIE	10 g	5 g			10 g	10 g	20 g	10 g							20 g
CAMEO	10 g	10 g	10 g		15 g	15 g	10 g	10 g							20 g
sulfosate 160 g/l (1)	2,5 l	2,5 l			2 l	1,5 l	3 l	2 l	2 l				3 l		
sulfosate 240 g/l (2)	3 l	3,75 l			3 l	2,25 l	3 l	2,25 l	3 l				4,5 l		
sulfosate 320 g/l (3)	2,25 l	2,8 l			2,25 l	1,7 l	2,25 l	1,7 l	2,25 l				3,375 l		
OURAGAN	1,5 l	1,875 l			1,5 l	1,125 l	1,5 l	1,125 l	1,5 l				2,25 l		
STING 2000	42 g + 1,25 l		67 g + 2 l			42 g + 1,25 l		25 g + 0,75 l	42 g + 1,25 l	42 g + 1,25 l				42 g + 1,25 l	117 g + 3,5 l
glyphosate 120 g/l (4)	1 l	2,5 l	2,5 l	2 l	2 l	2,5 l	2,5 l	1 l	2 l	1 l	1,5 l	2 l		1,5 l	4 l
glyphosate 240 g/l (5)	1,5 l		1,5 l			1,5 l			1,5 l	1,5 l					

(1) SUPRAL - CYCLONE - RADIAN - REACTOR - SECATOR
(2) SULFIGHT - SULFORCE
(3) YUCATAN - OURAGAN TOP
(4) STING ST - ARROW
(5) BUGGY - BUGGY S



Le point sur...

L'UTILISATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES SUR JACHERES

Trois types d'utilisation des produits phytosanitaires sont reconnus sur jachère.

1 - Le désherbage sélectif du couvert à l'implantation :
Pour cet usage, on peut employer pour chaque espèce, les herbicides déja autorisés par ailleurs sur ces espèces.
Exemple : sur une jachère en trèfle violet, on peut utiliser les produits autorisés pour l'usage désherbage du trèfle violet.

2 - La limitation de la pousse et de la fructification des couverts de jachère :
L'entretien chimique du couvert, semé ou spontané, ne peut être assurer que par les spécialités figurant dans les nouvelles catégories d'homologation créées l'année dernière. (voir tableau)

Cette régulation chimiqueest intéressante mais parfois délicate. Il faut intervenir au bon moment :si on traite trop tôt, le couvert risque d'être détruit, si on intervient trop tard les graines risquent d'être formées.
Stades d'application conseillés :
- graminées : début à mi-montaison (épi 6-8 cm)
- trèfles, phacélie, moutarde : début floraison
- vesce : début bourgeonnement

Pour les couverts de mélange, il faut un compromis.

3 - La destruction du couvert :
Ne sont autorisées pour cet usage que les spécialités contenant les matières actives de la liste ci-dessous, à l'exclusion de tout autre.

Alloxydime sodium	Asulame	Clopyralid	Dalapon
Dichlorprop (2.4 DP)	Dichlorprop-P	Diquat	Fluazifop-P-butyl
Fluroxypyr	Fosamine amonium	Glufosinate	Glyphosate
Haloxyfop	MCPA	MCPP	MCPP-P
Metsulfuron méthyl	Paraquat	Quizalofop-éthyle	Sulfosate
Triclopyr	2.4 D		